COMMISSARIAT
GÉNÉRAL AU
DÉVELOPPEMENT
DURABLE

Centre de ressources
documentaires

Catalogues du CRDD

La biodiversité

Rapports des programmes de recherche du ministère 2008 - 2012

Septembre 2012

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie
www.developpement-durable.gouv.fr

Ce catalogue présente une sélection des rapports de recherche traitant de la biodiversité financés par le ministère de l'écologie et versés au CRDD.
Pour complément, les sites des programmes indiqués présentent l'ensemble des projets.

Les documents présentés dans cette bibliographie sont consultables au CRDD.

CRDD - Centre de ressources documentaires du développement durable

Commissariat général au Développement durable
Tour Voltaire 01-18
92055 La Défense cedex
Tél. 01 40 81 17 92/93

crdd@developpement-durable.gouv.fr

Ouvert de 9h à 17h30

Site et base de données (65 000 références) :
www.crdd.developpement-durable.gouv.fr

- Sommaire -

- **Programme de recherche « Biodiversité et gestion forestière »**

- **Programme de recherche « DIVA »**

- **Programme de recherche « Ecotrop – Ecosystèmes tropicaux »**

- **Programme de recherche « GESSOL »**

- **Programme de recherche « LITEAU »**

- **Programme de recherche « Paysage et développement durable »**

- **Programme de recherche « REPERE »**

- **Autres programmes de recherche**

Programme de recherche « Biodiversité et gestion forestière »

http://bgf.gip-ecofor.org/

RMBIO10-002 DELEGATION A LA RECHERCHE ET A L'INNOVATION, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, MINISTERE DE L'AGRICULTURE
ECOFOR
MILLIER (Claude), BONHEME (Ingrid)
Biodiversité et gestion forestière. Résultats scientifiques et acquis pour les gestionnaires et décideurs. Projets 2005-2009.
Paris : GIP Ecofor, Ministère de l'Ecologie, 2010.- 127 p., graph., index
Rapport Programme Biodiversité et Gestion forestière

Le programme de recherche "Biodiversité et gestion forestière", dont l'objectif est d'apporter des éléments de réponse aux questions des gestionnaires et des décideurs sur la manière de prendre en compte la biodiversité dans le pilotage ou la pratique de la gestion forestière, a donné lieu à huit projets de recherche entre 2005 et 2009, résumés dans ce document :
- quel mode de régulation et de gestion durable des ressources forestières pour la biodiversité ? Une analyse à partir de la coordination locale ;
- recherche des voies, conditions et moyens d'une prise en charge renforcée des enjeux de la biodiversité par les propriétaires et les gestionnaires forestiers ;
- influence de l'intensité d'exploitation et du degré d'ouverture de la canopée en forêt tropicale humide sur le maintien et la dynamique de la biodiversité ;
- biodiversité floristique, entomologique et ornithologique des vallées alluviales de Champagne-Ardenne ;
- représentations sociales et intérêts écologiques de la nécromasse (RESINE) ;
- Corylus : influence de la composition et de la structure des masses forestières sur la biodiversité ;
- diversité fonctionnelle des arbres et réponse de l'écosystème forestier aux changements climatiques ;
- quelle diversité des essences pour quelle production et quel fonctionnement du sol ?

19522 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, CEMAGREF, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE ET DE LA FAUNE SAUVAGE
INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL
BERGES (Laurent), DUPOUEY (Jean-Luc)
Influence de la composition de la structure des masses forestières sur la biodiversité. (Influence of forest stands composition and structure on plants and birds diversity).
- Synthèse.
- Rapport de fin de contrat.
- Annexes.
11 juillet 2010.
Contributions figurant en annexes :
- BAS (Y.), JIGUET (F.).- Hedgerows influence woodland birds community dynamics but do not favour their conservation.- in Landscape Ecology.
- PELLISSIER (V.), BERGES (L.), CLUZEAU (C.), NEDELTCHEVA (T.), DUPOUEY (J.L).- The spatial distribution of forest core species is limited by very long depth-of-edge influence.- in Journal of Biogeography.
http://bgf.gip-ecofor.org/index.php?sujet=apr
Champenoux, INRA, 2010 - 167 p., cartes, bibliogr., tabl., graph., ann.
Rapport final Programme Biodiversité et Gestion forestière

Le projet Corylus étudie l'influence de la structure spatiale et de la composition des masses forestières sur la diversité de la végétation et de l'avifaune forestière à large échelle et se base sur les données de deux réseaux d'observation nationaux de l'environnement : le réseau des placettes de l'Inventaire forestier National (IFN) pour la flore et le réseau de suivi temporaire des oiseaux communs (STOC) pour les oiseaux. Le projet répond principalement à l'Axe 1-2 de l'appel d'offre : "Quels rôles jouent la composition et la structure du paysage à dominante forestière sur le maintien et la dynamique de la biodiversité ?"

19553 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, INSTITUT TECHNOLOGIQUE FCBA, ASSOCIATION FORET CELLULOSE, UNIVERSITE Limoges, ECOLE NORMALE SUPERIEURE LETTRES ET SCIENCES HUMAINES
BAILLY (Alain), BREDIF (Hervé), DUPUY (Michel), MOROGUES (Francis de), VALENZISI (Marc), CALUGARU (Corina), ARNOULD (Paul)
Recherche des voies, conditions et moyens d'une prise en charge renforcée des enjeux de la biodiversité par les propriétaires et les gestionnaires forestiers.
A – Rapport scientifique.- BREDIF (Hervé), BAILLY (Alain), 15 janvier 2010.- 24 p.
B – Conditions et moyens de préserver la biodiversité : que dit l'économie ?.- DE MOROGUES (Francis), octobre 2009.- 52 p.
C – Etude de cas : PNR du Morvan.- CALUGARU (Corina), ARNOULD (Paul), décembre 2009.- 53 p.
D – Etude de cas : plateau de Millevaches et Limousin.- VALENZISI (Marc), septembre 2009.- 51 p.
E – Traitement et représentation du concept de biodiversité à la télévision.- DUPUY (Michel).- 91 p.
http://bgf.gip-ecofor.org/index.php?sujet=apr
Paris, FCBA, 2010 - tabl., schémas, cartes, graph., bibliogr., ill.
Rapport final Programme Biodiversité et Gestion forestière

Au travers de 3 sites d'études (Médoc dans le massif Aquitain, plateau de Millevaches dans la région Limousin, P.N.R du Morvan), le projet se propose de contribuer à approfondir les points suivants :
- Combler le déficit de connaissances quant à la manière dont propriétaires et gestionnaires forestiers, dans des territoires précis, perçoivent la notion de biodiversité, les aspects, problèmes et enjeux auxquels elle renvoie selon eux, leurs dispositions actuelles pour agir en sa faveur ; en somme : mieux cerner la relation qu'entretiennent ces acteurs et les autres acteurs du territoire avec la biodiversité.
- Identifier les difficultés, les blocages et les freins pour une prise en charge renforcée de la biodiversité à partir des analyses conduites dans les territoires.
- Enrichir la réflexion sur les outils, les politiques publiques et les stratégies visant à assurer une meilleure gestion de la biodiversité.

19524 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, CNRS, CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT, INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT, OFFICE NATIONAL DES FORETS
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
BARALOTO (Christopher)
Influence de l'intensité d'exploitation et du degré d'ouverture de la canopée en forêt tropicale humide sur le maintien et la dynamique de la biodiversité.
- Synthèse.
- Rapport scientifique.
31 août 2009.
http://bgf.gip-ecofor.org/index.php?sujet=apr
Kourou, INRA, 2009 - 32 p., tabl., schémas, graph., bibliogr.
Rapport final Programme Biodiversité et Gestion forestière

Ce projet a pour objectif de déterminer quelles intensités d'exploitation et quelles répartitions de prélèvement permettent d'optimiser la productivité sylvicole sans compromettre la biodiversité du peuplement forestier. Il repose sur l'analyse de la réponse de l'écosystème à un indice de perturbation (taille des trouées d'abattage et la distance au bord de la trouée) plutôt qu'à un indice de prélèvement (intensité d'exploitation). Le projet consiste à déterminer les effets de cet indice sur quatre niveaux de la biodiversité :
- sur la diversité spécifique,
- sur la composition fonctionnelle,
- sur la diversité génétique,
- sur des paramètres de la dynamique forestière (croissance, mortalité et recrutement).

19525 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL
JACTEL (Hervé)
Diversité fonctionnelle des arbres et réponse de l'écosystème forestier aux changements climatiques. (Functional diversity of trees and response to climate change).
- Synthèse.
- Rapport scientifique.
20 février 2009.
http://bgf.gip-ecofor.org/index.php?sujet=apr
Cestas, INRA, 2009 - 25 p., tabl., schémas, ill.
Rapport final Programme Biodiversité et Gestion forestière

L'objectif de ce projet est la constitution d'un dispositif expérimental permettant l'analyse à long terme de la relation entre biodiversité et fonctionnement des forêts dans un environnement changeant. Il vise à mieux comprendre le rôle de la diversité des essences forestières dans le maintien des fonctions écologiques des forêts soumises au changement climatique. En particulier le dispositif "ORPHEE" est établi pour apporter des réponses aux trois questions suivantes :
- La relation entre diversité des essences forestières et fonctionnement des forêts dépend-elle du nombre des espèces en mélange (richesse spécifique) ou de la composition des assemblages d'espèces (identité des essences en mélange) ?
- Comment le fonctionnement des écosystèmes forestiers est-il influencé par la diversité phénologique des arbres dans un contexte de changement climatique ?
- A quelles échelles temporelles interviennent les effets du changement climatique sur le fonctionnement des peuplements forestiers de diversité fonctionnelle variable ?

19527 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, CEMAGREF, INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL, UNIVERSITE Orléans, INSTITUT TECHNOLOGIQUE FCBA, CENTRE NATIONAL DE LA PROPRIETE FORESTIERE
ECOFOR
BERTHELOT (Alain)
Biodiversité floristique, entomologique et ornithologique des vallées alluviales de Champagne-Ardenne. Rôle de l'antécédent historique et de l'intensité des entretiens des peupleraies, en interaction avec la station et en référence aux habitats forestiers et prairiaux subnaturels. février 2009.
A - Rapport scientifique final.- 44 p.
B - Annexes : Publications.- 40 p.

Contributions figurant en annexes :
- ARCHAUX (F.), MARTIN (H.).- Hybrid poplar plantations in a floodplain have balanced impacts on farmland and woodland birds.- in Forest Ecology and Management, 257, pp. 1474-1479, 2009.
- CHEVALIER (R.), BERTHELOT (A.), CARNNOT-MILARD (L.), DUPREZ (M.), GALLAND (M.), GAUDIN (S.), PERRIER (C.).- La flore des forêts anciennes. Validité et utilité pour la conservation des forêts alluviales de Champagne.- in Symbioses.
- GONIN (P.).- Plaquette “Itinéraires techniques favorisant la biodiversité dans les vallées alluviales” :
. Préconisations en faveur de la biodiversité dans les vallées alluviales de Champagne.
. Recommandations générales en faveur de la biodiversité dans les boisements alluviaux.
. Préconisations supplémentaires en faveur de la biodiversité dans les peupleraies de Champagne.
. Transformation de peupleraie en forêt.
http://bgf.gip-ecofor.org/index.php?sujet=apr
Charrey-sur-Saône, FCBA, 2009 - ill., tabl., schémas, bibliogr.
Rapport final Programme Biodiversité et Gestion forestière

Ce projet étudie la biodiversité associée aux peupleraies cultivées, en comparaison avec celle des milieux ouverts (prairies subnaturelles et/ou jachères) et des forêts subnaturelles (récentes et/ou anciennes), pour trois groupes taxonomiques : la flore (414 relevés), les coléoptères carabiques (63 placettes de piégeage) et l’avifaune (124 points d’écoute). La zone d’étude est constituée par les grandes vallées de Champagne (Seine, Aube, Marne) des départements de l’Aube et de la Marne. Elle couvre une superficie approchant 100 000 hectares où la populiculture couvre 8,4 % du territoire et la forêt seulement 7,4 %. En plus de la comparaison avec les milieux ouverts et les forêts, l’étude prend en compte divers facteurs de variation de la peupleraie : l’âge (pour les 3 groupes taxonomiques), la présence de sous-étage (flore et avifaune), l’antécédent cultural (flore), l’environnement paysager (carabiques et flore).

19554 CGDD Direction de la recherche et de l’innovation, MINISTERE DE L’ECOLOGIE, CEMAGREF ANGEON (Valérie), CARON (Armelle)
Quel mode de régulation et de gestion durable des ressources forestières pour la biodiversité ? Une analyse à partir de la coordination locale. 17 juillet 2009.
(How to sustainably manage forest resources for biodiversity preservation ? An analysis in terms of local co-ordination).
- Synthèse.- 11 p.
- Résumé.- 2 p.
- Rapport scientifique.- 52 p.
http://bgf.gip-ecofor.org/index.php?sujet=apr
Aubière, Cemagref, 2009 - bibliogr., tabl., schémas
Rapport final Programme Biodiversité et Gestion forestière

Cette problématique de recherche porte sur la gestion durable des ressources forestières. Cet objectif de durabilité implique que de nouvelles règles d’usage soient élaborées localement et que les intérêts des divers usagers de la forêt soient conciliés. Une gestion durable des ressources forestières passe donc par l’élaboration d’accords et de compromis dont, tant les objectifs que les moyens d’y parvenir, doivent être co-définis par les acteurs parties prenantes.
Ces réflexions invitent à considérer que le territoire forestier et les acteurs qui interviennent volontairement ou de fait dans sa gestion forment un système (« système socio-écologique » - SES -).
Il s’agit donc de repérer les modalités d’organisation collective des différents acteurs parties prenantes (notamment les propriétaires forestiers privés). Il ressort principalement de cette étude que les actions collectives repérées ne sont pas spécifiquement centrées sur la préservation de la biodiversité. La manière dont les dynamiques de relations sociales peuvent être activées pour favoriser des pratiques de gestion durable des ressources naturelles est mise en lumière.
Les liens de proximité forte entre acteurs peuvent, toutefois, générer des externalités négatives et nuire à la pérennité d’un SES. A partir d’études de terrain circonstanciées, ont été analysées les logiques d’apprentissage des propriétaires forestiers en matière de conservation de la biodiversité. Il apparaît que le degré d’apprentissage des acteurs est d’autant plus important qu’il s’inscrit dans un contexte d’action collective.

Programme de recherche « DIVA »

http://www.rennes.inra.fr/diva/

20175

CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
BAUDRY (Jacques), BARDY (Marion)
DIVA 2. Action publique, agriculture et biodiversité. Résultats scientifiques et recommandations.
Rennes, Ministère de l'écologie, 2011 - bibliogr., photogr., cartes, tabl., graph.
Colloque Programme DIVA

Ce document a été réalisé pour le colloque de restitution des résultats des recherches de l'ensemble du programme DIVA 2 Action publique, agriculture et biodiversité (Rennes, 5-7 avril 2011). Les textes introductifs rappellent les principaux acquis du programme. Ensuite, vient une synthèse de chacun des dix projets.

19569

CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
AGROCAMPUS OUEST
PAIN (Guillaume)
Biodiversité et territoire viticole : étude des interactions enter viticulture et biodiversité dans le cadre d'une initiative locale à l'échelle d'une AOC.
(Biodiversity and its interactions with viticulture in a wine-growing area : case study of a local initiative in a controlled origin appellation AOC Saumur-Champigny).
20 décembre 2010.
http://www.rennes.inra.fr/diva/diva2/appel_a_proposition_diva1/biodiversite_et_territoire_viticole
Angers, Agrocampus, 2010 - 45 p., bibliogr., graph.
Rapport final Programme DIVA

Le projet a pour but de mettre en œuvre une approche interdisciplinaire permettant d'étudier les interactions entre l'activité agricole et la biodiversité dans un territoire viticole. Il a également pour objectif d'analyser un projet d'aménagement en faveur de la biodiversité à l'échelle d'une AOC et résultant d'une initiative locale.
Les interactions agriculture – biodiversité mettent en jeu plusieurs mécanismes, faisant chacun référence à des champs disciplinaires et des échelles spatio-temporelles différents.
La question est abordée sous des angles géographique, écologique, agronomique et sociologique. Cette approche nécessite donc de définir une démarche pluri-échelle dans laquelle des objets communs sont identifiés qui permettent d'étudier les interactions entre les différents mécanismes.
Ce travail porte sur le territoire de l'aire d'appellation d'origine contrôlée (AOC) Saumur-Champigny.

19591

CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
LEPART (Jacques), NAPOLEONE (Claude)
Biodiversité, mutations agricoles et dynamique des paysages méditerranéens sous influence urbaine. (Biodiversity, agricultural change and mediterranean landscapes dynamics under urban sprawl influence). Programme BIO-2M. Décembre 2010.
Contributions figurant en annexe :
- VIMAL (R.), GENIAUX (G.), PLUVINET (P.), NAPOLEONE (C.), LEPART (J.).- Current and future impacts of urbanization on biodiversity in the french mediterranean region.
- FONDERFLICK (J.), LEPART (J.), CAPLAT (P.), DEBUSSCHE (M.), MARTY (P.).- Managing agricultural change for biodiversity conservation in a mediterranean upland.- in Biological conservation, 143, pp. 737-746, 2010.
Montpellier, CNRS, 2010 - 79 p., bibliogr., tabl., graph., ann.
Rapport final Programme DIVA2

Le programme Bio-2M a proposé, à l'échelle régionale, une façon d'étudier et de représenter les principales relations dynamiques liant les activités agricoles et la biodiversité, au sein d'espaces sous influence urbaine. Les études ont été conduites à deux échelles différentes : la parcelle agricole, prise dans son environnement paysager et historique, et les zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF), considérées au niveau de deux régions (Languedoc-Roussillon et PACA).

A l'échelle parcellaire, des relevés floristiques et faunistiques (abeilles sauvages) ont permis d'évaluer la relation entre la biodiversité contemporaine et la trajectoire historique des usages sur 50 ans.
A l'échelle régionale, l'analyse de l'écologie des espèces patrimoniales et celle des changements de l'utilisation des sols permettent de lier la diversité des ZNIEFF aux dynamiques anthropiques en cours.
Un modèle prospectif a été utilisé pour évaluer les enjeux et les risques de l'urbanisation pour le maintien de la diversité et pour cartographier à l'horizon 2030 les espaces les plus concernés. Les résultats montrent que, si le lien entre agriculture et biodiversité peut être positif, les évolutions de l'utilisation des sols au niveau régional constituent une menace importante pour cette dernière.

19592 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation
ASCA
POUX (Xavier)
Le saltus comme vecteur d'intégration de la biodiversité dans l'action publique agricole. Le cas du PNR de Lorraine. (Saltus as a vehicule for integrating biodiversity in agricultural policy. The case of Lorraine regional parc). Décembre 2010.
- Synthèse.- 13 p.
- Rapport.- 28 p.
Paris, Asca, 2010 - 41 p., bibliogr., schémas
Rapport final Programme DIVA2

Ce projet part du postulat selon lequel, pour avancer dans le processus d'intégration de la biodiversité dans l'action publique, il est nécessaire de disposer d'un concept permettant de fédérer des acteurs, appartenant à deux types de « forums » distincts mais en interrelation. Le premier type de forum est relatif à la « production des idées » (FPI), où s'opèrent les processus d'enrôlement des différents acteurs (scientifiques, professionnels, associatifs, administratifs,…).

Le second type de forum est relatif à l'action politique et traduit les idées issues des forums du premier type en instruments d'intervention publique. Il est pertinent de tester de nouveaux concepts fédérateurs et d'approfondir l'analyse de leurs conditions d'émergence au sein des FPI : l'ambition de ce projet est de contribuer à une telle entreprise, en testant le saltus comme concept fédérateur, à partir de l'exemple du Parc Naturel Régional de Lorraine. Le saltus est l'ensemble des espaces non labourés (prairies et pâtures) et des éléments paysagers permanents (haies, bosquets, mais aussi bords de champs…) pleinement intégrés dans les systèmes agricoles. Dans sa variété et sa richesse, le saltus joue un rôle central dans le fonctionnement des agro-écosystèmes à forte valeur naturaliste de par ses fonctions de source de nutriments et d'habitats pour les espèces auxiliaires ou sauvages.

19594 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, FEDERATION DES PARCS NATURELS REGIONAUX DE FRANCE, INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE Lorraine, GIS ALPES JURA
PLANTUREUX (Sylvain), SAINTE MARIE (Christine de)
Conception et appropriation de MAE à obligation de résultat sur les surfaces herbagères : comment concilier pertinence écologique et agricole dans l'action publique en faveur de la biodiversité ? (Design and suitability ot the output based approach applied to agri-environmental management contarcts how to conciliate agricultural and ecological relevance in public action to the benefit of biodiversity on grassland and rangeland ?). Décembre 2010.
Paris, INRA, 2010 - 50 p., bibliogr., ann.
Rapport final Programme DIVA2

Le dispositif de mesures agri-environnementales territorialisées (MAET) appliqué aux surfaces herbagères a vu apparaître, en 2007 en France, une nouveauté : les mesures à obligation de résultat, constituant un changement majeur dans la politique agri-environnementale. De nombreuses questions se posent aux acteurs politiques, aux gestionnaires, aux filières économiques, aux scientifiques sur l'évaluation de la pertinence agricole et écologique des résultats fixés, leur faisabilité et sur la compréhension des mécanismes écologiques, bio-techniques, sociaux et politiques sous-jacents, à des échelles variées (parcelle, exploitation, territoires, pays).

Dans ce contexte, l'objectif général de ce projet était de produire des connaissances scientifiques permettant, in fine, de concilier pertinence écologique et agricole dans l'action publique et dans la gestion des surfaces herbagères en faveur de la biodiversité.

19595

CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
ISARA LYON, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, SUISSE Haute école spécialisée de Suisse occidentale
WEZEL (Alexander), VALLOD (Dominique)
Influence des pratiques agropiscicoles sur la biodiversité des étangs de la Dombes (Ain, France) en vue d'une valorisation de produits du terroir. (Influence of pond fishery and agricultural practices on biodiversity and valorisation of local products in the Dombes region, France). Décembre 2010
A - Synthèse et Rapport .- 37 p.
B - Annexes.- 42 p. (partie confidentielle)
Lyon, Isara Lyon, 2010 - graph., bibliogr., ann.
Rapport final Programme DIVA 2

Dans le cadre d'un programme de recherche conduit en France pour produire des références alimentant le débat agriculture et biodiversité, un travail sur les relations entre pratiques agricoles et biodiversité dans une région d'étangs à vocation piscicole a été mené. Il s'agit de la Dombes, vaste région présentant une surface de près de 11 000 ha en eau. Ces étangs sont inscrits dans un paysage agricole constitué de cultures intensives, de prairies et de forêts. Ils représentent une richesse écologique et patrimoniale certaines et la question de l'influence des pratiques agricoles sur les éléments constitutifs de la biodiversité est au cœur de ce projet. Une deuxième question porte sur l'insertion socio-économique du système de production et l'utilisation potentielle de la biodiversité pour valoriser l'image de la production piscicole issue de ces étangs. Les résultats mettent en avant la diversité spécifique importante observée (macrophytes, odonates et amphibiens) et montrent que les pratiques agricoles traditionnelles en place entretiennent la richesse biologique de ces milieux, créés et entretenus par l'homme.

19593

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, CENTRE NATIONAL D'INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES VETERINAIRES
SARRAZIN (François)
Modélisation multi-agents des interactions entre agropastoralisme et rapaces nécrophages. (Multi agent modeling of interactions between livestock farming and scavengers). Décembre 2010.
- Synthèse.- 13 p.
- Rapport.- 26 p.
Paris, CNRS, 2010 - 39 p., bibliogr., graph.
Rapport final Programme DIVA2

Les relations entre agriculture et biodiversité sont complexes, et rares sont les exemples de situations ou des bénéfices réciproques peuvent être identifiés dans ces interactions. Tous les éléments récoltés sur le fonctionnement de divers modes d'équarrissage faisant ou non appel aux vautours dans des zones où ces espèces font l'objet de mesures de conservation ont été intégrés dans des modèles multi-agents. Ceci afin de mieux comprendre leurs interactions et générer des scénarios de gestion permettant de mieux anticiper l'évolution de cet "équarrissage naturel".
Deux types de modèles ont été particulièrement développés. D'une part, la prospection alimentaire et l'exploitation des ressources par les vautours ont été formalisées à l'échelle de la journée pour mieux comprendre les conséquences de différentes stratégies comportementales en fonction de divers types de distribution spatiale et temporelle des ressources. D'autre part, des modèles à long terme ont été développés pour comprendre l'impact de différentes pratiques d'équarrissage (industriel, charniers lourds, placettes d'alimentation).

Programme de recherche « Ecotrop – Ecosystèmes tropicaux »

http://www.gip-ecofor.org/?q=node/169

19536 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE
CENTRE D'ECOLOGIE FONCTIONNELLE ET EVOLUTIVE
KJELLBERG (Finn)
Corridors de végétation et conservation d'un groupe clé de voute de la biodiversité au centre d'un réseau d'interactions : le cas des Ficus et des communautés associées.
(Vegetation corridors and the conservation of a keystone group for biodiversity at the center of an interaction network : the case of Ficus and their associated communities).
- Synthèse.- 10 p.
- Rapport de fin de contrat.- 55 p.
27 juillet 2010.
Contribution figurant en annexe :
- RAFIDISON (V.M.), RAYMOND RABEVOHITRA (R.), AUMEERUDDY-THOMAS (Y.), HOSSAERT-McKEY (M.), RASPLUS (J.Y.), KJELLBERG (F.).- Notes taxonomiques et identification des Ficus malgaches.- in Acta Botanica Gallica.
Montpellier, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, 2010 - 66 p., bibliogr., ill., tabl., cartes, ann.
Rapport final Programme Ecosystèmes tropicaux

L'objectif de ce programme était de comprendre à quel point un groupe clé de voute de la biodiversité comme les Ficus pouvait bénéficier efficacement de corridors forestiers et des terroirs jouxtant les corridors. Une étude taxonomique, génétique et ethnobiologique des Ficus a été réalisée dans deux villages bordant le corridor reliant Ranomafana à Andringitra à Madagascar.
Contrairement aux autres plantes malgaches, il n'y a pas de micro-endémisme chez les Ficus. Les résultats génétiques montrent cependant la présence de nombreux événements de fondation locaux, mais qui ne mènent pas à une différentiation génétique persistante : les flux de gènes sont substantiels.
Les corridors pourront donc jouer pleinement un rôle de connectivité biologique pour ces espèces.

19535 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, OFFICE NATIONAL DES FORETS
OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE ET DE LA FAUNE SAUVAGE
RICHARD-HANSEN (Cécile)
Biodiversité et paysages en forêt guyanaise.
(Landscape and biodiversity in french guianan forests)
- Synthèse.- 9 p.
- Rapport scientifique.- 48 p.
- Annexes.- 9 p.
26 juillet 2010.
Kourou, Office national de la chasse et de la faune sauvage, 2010 - 67 p., bibliogr., graph., schémas, tabl., cartes
Rapport final Programme Ecosystèmes tropicaux

Les habitats correspondent au niveau d'expression de la biodiversité le plus opérationnel en termes d'aménagement et de gestion en forêt tropicale humide, cependant, aucune typologie précise n'existe jusqu'à présent pour la forêt guyanaise. L'objectif de ce projet a donc été de développer les outils nécessaires aux gestionnaires et aux chercheurs pour identifier, caractériser et spatialiser les grands habitats forestiers guyanais, en incluant les paramètres de composition en espèces végétales et animales, la structuration de ces espèces et les descriptions précises de l'environnement.

19518 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation
MINISTERE DE L'ECOLOGIE, ECOFOR
Connaissance et gestion des écosystèmes tropicaux. Résultats du programme de recherche "Écosystèmes Tropicaux" 2005-2010.
http://www.gip-ecofor.org/?q=node/366
Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - 201 p., bibliogr., cartes, graph., schémas
Programme Ecosystèmes tropicaux

Le programme « écosystèmes tropicaux, 2005 - 2010 » participe à l'avancement des savoirs écologiques applicables à la gestion et à la conservation des écosystèmes tropicaux.
Le présent ouvrage rassemble, sous une forme synthétique, les principaux résultats scientifiques et acquis pour la gestion des treize projets retenus à l'issue d'un troisième appel à propositions de recherche lancé en 2005 par le Ministère en charge du développement durable et animé par le GIP Ecofor.
Classés selon un gradient allant de l'écologie des populations à celle des écosystèmes et paysages, en passant par les interactions entre populations et l'écologie des communautés, les travaux présentés ici s'appliquent tous, à des degrés divers, à renforcer les stratégies de préservation ou de valorisation du patrimoine naturel.

Programme de recherche « GESSOL »

http://www.gessol.fr/

20113 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE
ASSOCIATION FRANCAISE POUR L'ETUDE DU SOL
Impacts des pratiques agricoles. Programme GESSOL 2004-2008.
http://www.afes.fr/
Orléans, AFES, 2011 - 238 p., schémas, tabl., bibliogr., graph.
Programme GESSOL 2
Ce numéro thématique réunit un ensemble de contributions s'appuyant sur les résultats des projets financés de 2005 à 2008 dans le cadre du programme GESSOL, porté par le ministère en charge de l'environnement en partenariat avec l'ADEME.
Un article introductif précise les objectifs généraux du programme GESSOL ainsi que la complémentarité des projets qui s'articulent autour des matières organiques des sols et des services dits de "régulation" (risques, maladies, érosion et climat). Six articles présentent les principaux résultats de chaque projet.

19508 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE
BARDY (Marion), BERTHELIN (Jacques), BISPO (Antonio), BLANCHART (Eric), CARA (Stéphane de), EGLIN (Thomas), GROLLEAU (Gilles), LAVELLE (Patrick), RICHAUME-JOLION (Agnès)
La vie cachée des sols. L'élément essentiel d'une gestion durable et écologique des milieux.
http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?cid=96&m=3&id=72480&p1=30&ref=12441
Paris, ADEME, 2010 - 20 p., schémas, graph., ill.
Plaquette Programme GESSOL

Le sol abrite plus de 25 % des espèces animales et végétales actuellement décrites dont l'activité assure la fertilité des sols, la qualité de notre alimentation, la pureté de l'air et la qualité de l'eau. Une gestion durable des milieux suppose d'élaborer des objectifs de protection de la biodiversité et d'intégrer la valeur des services éco-systémiques dans l'analyse économique des projets affectant le sol.
Le programme GESSOL, coordonné par le Commissariat Général au Développement Durable du ministère en charge de l'écologie et animé par l'ADEME, vise à accompagner les politiques publiques pour améliorer la prise en compte de la multifonctionnalité des sols et réduire les risques de dégradations.

19500 AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation
BARDY (Marion), BISPO (Antonio), CITEAU (Laëtitia), KING (Dominique)
Gestion durable des sols.
Versailles, Editions Quae, 2008 - 320 p., graph., cartes, tabl., bibliogr.
Savoir faire
Programme GESSOL
Cet ouvrage synthétise les premiers résultats des 23 projets du programme GESSOL, programme de recherche sur les fonctions environnementales et la gestion du patrimoine sol, lancé par le ministère de l'environnement en 1998. En effet, le sol est un milieu à part entière, riche d'une diversité d'organismes et dont la dégradation a une incidence non négligeable sur l'air et l'eau.
Liste des rapports des coordinateurs et contributeurs en fin d'ouvrage.

19512 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE
BARDY (Marion)
Les matières organiques du sol : rôles, risques et enjeux. Colloque de restitution du programme GESSOL 2. Paris - 4 décembre 2008.
Paris, Ministère de l'écologie, 2008 - 57 p., bibliogr.
Colloque Programme GESSOL

Ce colloque a permis de présenter les résultats des recherches menées depuis 2005 dans le cadre de l'APR (Appel à Propositions de Recherche) GESSOL 2 ainsi que l'ouvrage de synthèse du programme et ses nouvelles orientations.
Cet APR a ciblé plus spécifiquement les deux axes suivants :
- influence des pratiques agricoles sur la qualité des sols et leur gestion durable (gestion des matières organiques, fonctionnements biologiques, méthodes de protection des sols, devenir des composés biotiques et abiotique dans les sols) ;
- influence des pratiques agricoles et sylvicoles sur les transferts de la qualité des eaux souterraines.

Programme de recherche « LITEAU »

http://www1.liteau.net/

19506 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT
LEOPOLD (Marc)
Projet COGERON. Organiser la cogestion des récifs et lagons à forte valeur patrimoniale en Nouvelle-Calédonie.
(COGERON Project. Building the co-management of New Caledonia's reef and lagoon areas). 29 août 2011.
- Résumés longs (français et anglais).
- Rapport final.
http://www.ur128.ird.fr/cogeron/
Port Vila, IRD, 2011 - 67 p., ill., cartes, graph., tabl., bibliogr.
Rapport final Programme LITEAU III

Le projet COGERON, coordonné par l'IRD, vise principalement à accompagner les changements attendus sur le lagon et les ressources de la zone Voh-Koné-Pouembout (VKP) en Province Nord de Nouvelle-Calédonie, suite au développement du projet minier Koniambo, en favorisant la participation des acteurs locaux dans la gestion de ces changements.

19564 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation
OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES, CEMAGREF, GIP SEINE AVAL, GIP LOIRE ESTUAIRE
LEVEQUE (Christian)
Synthèse du projet BEEST. Projet BEEST : Vers une approche multicritère du Bon Etat écologique des grands ESTuaires. Juin 2011.
Rouen, GIP SEINE AVAL, 2011 - 125 p., bibliogr., tabl., ann., schémas
Rapport final Programme LITEAU III

Le projet BEEST a pour objectif d'aider à la mise en oeuvre de la DCE (Directive Cadre Européenne) en termes d'indicateurs de qualité, de surveillance et d'appréhension de la notion de bon état. La qualification du bon état ne peut se limiter à la seule dimension écologique. Elle doit prendre en compte la perception qu'en ont différents groupes sociaux. Les travaux ont montré l'intérêt de travailler sur des tendances à long terme du fonctionnement des estuaires.

Programme de recherche « Paysage et développement durable »

https://pdd.cemagref.fr/

19562 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, UNIVERSITE Rennes 2
LE DU BLAYO (Laurence)
Les chemins du paysage et le paysage des chemins. Mars 2010.
https://pdd.cemagref.fr/dossiertelechargementpublic/rapports-finaux/RF_LeDu.pdf
Rennes, CNRS, 2010 - 188 p., bibliogr., photogr., tabl., cartes, graph.
Rapport final Programme Paysage et développement durable

Ce rapport se décline selon les 5 chapitres suivants : "le réseau de chemin" (analyse spatiale, modélisation en fonction des paysagesagraires...), "représenter les réseaux de circulation agricole pour mieux intégrer les problématiques de gestion territoriale des exploitations agricoles et de gestion-aménagement du paysage", "les chemins en conflit" (trouver un accord pour réguler les chemins), "la végétation des bords de routes et chemins : indicatrice des activités humaines et composante des trames vertes du paysage" (biodiversité, typologie des habitats des bords de route et chemins), "les chemins et le paysage".

19566 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, AGROCAMPUS OUEST, UNIVERSITE Angers, ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DU PAYSAGE
BAUDRY (Jacques)
Trames vertes. Novembre 2009.
https://pdd.cemagref.fr/dossiertelechargementpublic/rapports-finaux/Baudry_rapport_final.pdf
Rennes, INRA, 2009 - 159 p., tabl., schémas, bibliogr., photogr., graph., cartes
Rapport final Programme Paysage et développement durable

Ce projet s'est basé sur les trames au sens d'éléments distincts formant réseau et non pas au sens de zonage. Ces éléments sont les haies d'émonde et les bandes enherbées, à l'histoire très différente puisque les arbres d'émonde existent depuis le néolithique et que les bandes enherbées sont devenues un élément fréquent du paysage agricole avec la réforme de la politique agricole commune en 2005.
Ce rapport est constitué de points de vue, de regards de chercheurs ayant des approches (disciplines) différentes allant de la production de biomasse en passant par la complexité des politiques et de leur enchevêtrement aussi bien que par les facteurs contrôlant la biodiversité.
Le point commun à toutes ces approches est de replacer ces trames dans un paysage, un ensemble spatial, structuré et géré. L'ethnologie, la géographie, l'écologie, l'agronomie, le droit permettent de construire des représentations différentes de ces trames vertes.
On s'aperçoit qu'il n'y a pas que les différences disciplinaires qui comptent, les différences entre les questions de recherche, donc les postures, sont aussi importantes.

19561 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CENTRE D'ECOLOGIE FONCTIONNELLE ET EVOLUTIVE, CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT, MONTPELLIER SUPAGRO, GRANDE-BRETAGNE Imperial College London
MARTY (Pascal)
Paysage et biodiversité : évaluation participative de la durabilité des stratégies de gestion. 15 juin 2009.
https://pdd.cemagref.fr/dossiertelechargementpublic/rapports-finaux/RF_Marty.pdf
Montpellier, CEFE, 2009 - 123 p., bibliogr., tabl., schémas
Rapport final Programme Paysage et développement durable

Dans ces travaux, les chercheurs ont développé des outils et des techniques pour permettre aux différents acteurs du territoire de s'exprimer sur le devenir de leurs paysages. Ces outils sont différents dans leurs formes et dans la manière dont ils peuvent être mis en œuvre. En fonction des expériences et des acquis des équipes, le travail a pu aller jusqu'à des exercices participatifs poussés avec un bilan en résultant ; parfois le travail a débouché sur la mise au point de prototypes ou de méthodes qui pourront, dans d'autres recherches et d'autres contextes, être utilisés au contact d'acteurs du paysage plus nombreux et ainsi donner davantage de résultats empiriques.

Programme de recherche « REPERE »

http://www.programme-repere.fr/

20148

CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
FONDATION SCIENCES CITOYENNES, RESEAU SEMENCES PAYSANNES
NEUBAUER (Claudia)
Co-construction des savoirs et des décisions dans la recherche : l'exemple de la sélection participative en agri-environnement. 26 octobre 2011.
http://www.programme-repere.fr/projets/projets-2010/fondation-sciences-citoyennes-co-construction-des-savoirs-et-des-decisions-dans-la-recherche/
Paris, Fondation sciences citoyennes, 2011 - 16 p.
Rapport final Programme REPERE

La question initiale de cette étude vise à favoriser et valoriser des expériences de partenariat dans la recherche, entre chercheurs, associations et citoyens, en matière de recherche agronomique à travers la sélection variétale, pour favoriser une agriculture durable respectueuse de l'environnement et d'une alimentation saine.
Le projet a été motivé par plusieurs questions globales :
- Quelles nouvelles formes de partenariats entre chercheurs, associations et citoyens ?
– Quelle intervention des organisations de la société civile, notamment de paysans, sur les orientations de la recherche, des protocoles de recherche et l'évaluation de l'excellence scientifique ?
– Comment et avec qui définir des thèmes et des protocoles de recherche plus conformes aux exigences d'une agriculture durable respectueuse de l'environnement et d'une alimentation saine ?
– Comment les scientifiques pourraient-ils accompagner les paysans dans leurs propres démarches d'innovation ?
– Quelles conclusions à tirer des expériences des partenaires impliqués dans le projet ?
– Quels outils d'expertise pour évaluer l'impact à long terme (durabilité) des différentes méthodes et systèmes existants ?

20129

CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
ADREVA
LYPSIC (Carole)
Biodiversité 2.0.
A - Rapport.- 146 p.
B - Concertation topos - Annexes : Console d'administration : mode d'emploi. 31/05/2011.- 75 p.
http://www.programme-repere.fr/projets/projets-2010/adreva-biodiversite-2-0/
Paris, Adreva, 2011 - ann.
Rapport final Programme REPERE

La recherche-action Biodiversité 2.0 a pour objectif de développer une méthodologie d'expertise concertée et ses outils numériques, au travers de la mise en place d'une opération pilote utilisant un outil à la pointe de l'innovation (la plateforme Topos).
La notion d'« expertise concertée » désigne à la fois :
- la notion de « gouvernance à cinq », c'est-à-dire le dialogue entre l'Etat, les collectivités territoriales, les organisations de la société civile (OSC), les entreprises et les syndicats ;
- la rencontre « science et société » au travers de l'échange entre les citoyens, les chercheurs et les experts ;
- la « réflexion participative » grâce à la mise en réseau construite des savoirs, des questionnements, des opinions et des témoignages ;
- la coopération entre la Recherche et l'Expertise.
La recherche-action a suivi une méthodologie constructiviste participative qui associe le public au développement des outils et des méthodologies qui le concernent. En l'occurrence, nous avons associé les cinq parties de la « gouvernance à cinq » ainsi que le grand public.

Autres programmes de recherche

20165 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation
ASSOCIATION VERSEAU DEVELOPPEMENT
BASILICO (Laurent), IMBARD (Maurice), MOJAÏSKY (Marie)
Changement climatique et littoral méditerranéen : comprendre les impacts, construire l'adaptation. Synthèse des programmes de recherche CIRCLE-Med 2008-2011.
http://www.circle-med.net/doc/Synthese_CircleMED_new.pdf
Montpellier, VERSeau Développement, 2012 - 62 p., photogr., graph., bibliogr.
Programme ERA-Net CIRCLE

Cette brochure présente la synthèse des huit projets de recherche, réalisés de 2008 à 2011, résultants de l'appel conjoint Circle-MED du programme ERA-Net CIRCLE (Climate Impact Research and response Coordination for a Larger Europe) sur la thématique du changement climatique sur le pourtour méditerranéen.

20303 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES
INSTITUT DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DES RELATIONS INTERNATIONALES
TREYER (Sébastien), MICHEL (Charlotte)
SPAMP : Scénarios pour les aires marines protégées. Prospective et concertation. 11 juin 2011.
Paris, IDDRI, 2011 - 87 p., ann., bibliogr., graph., schémas, tabl.
Rapport final Programme Concertation Décision Environnement
http://www.concertation-environnement.fr/

Ce projet de recherche – intervention SPAMP a accompagné deux missions de création de parcs naturels marins (le Golfe normand breton, et le bassin d'Arcachon et son ouvert) pour les aider à réussir le double défi de tenir le cap d'objectifs environnementaux ambitieux, et d'animer un dialogue "territorial" sur un espace marin où les interactions entre usagers, les politiques publiques, les modes d'appropriation de l'espace et les modalités de protection des écosystèmes diffèrent largement des expériences de concertation et de gestion sur des espaces protégés à terre.
Vu leur rôle majeur d'animation de la concertation, affirmé très clairement avec la loi de 2006 sur les parcs nationaux, les parcs naturels marins et les parcs naturels régionaux, les équipes gestionnaires d'aires protégées doivent tenir le double rôle d'animateur du dialogue territorial et de porteurs d'enjeux environnementaux. Ce projet a fait l'hypothèse que la capacité à structurer la discussion, au cours de la concertation, sur des objectifs à long terme de protection de la nature, constitue une compétence utile et nécessaire pour ces équipes. Il a concrètement accompagné la préparation stratégique d'équipes de mission de création d'aires marines protégées par la mobilisation de démarches prospectives afin de construire une vision partagée en interne des enjeux à défendre en termes de protection de la nature.
Les résultats obtenus sont de divers ordres : production de matériaux prospectifs (scénarios, études de tendances, cartes...) et de grilles d'analyse sur les parcs naturels marins directement utilisables par les gestionnaires d'espaces protégés concernés (les parcs marins), mais aussi diffusables plus largement aux équipes de gestion impliquées dans la protection des milieux naturels à travers une méthode d'animation et de coordination d'équipe. De manière plus générique, ce projet a apporté des exemples probants et spécifiques permettant de préciser les modalités selon lesquelles une approche croisée entre la concertation environnementale et la prospective permet d'améliorer conjointement la prise en compte d'objectifs environnementaux et la capacité d'animation du dialogue territorial.

19567 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
UNIVERSITE Paris VII
COHEN (Marianne)
Espaces de naturalité en ville : rôle pour la biodiversité et le bien-être habitant. 14 novembre 2010.

Contributions figurant en annexes :
- Espaces de naturalité en ville : rôle pour la biodiversité et le bien-être habitant.- Poster du Colloque international du Programme PIRVE, Lyon 11 mars 2010.
- COHEN (Marianne), BAUDOIN (Raymond), GODRON (Michel), PALIBRK (Milena), PERSYN (N.), RHEIN (C.), REMON (C.).- Le paradoxe haussmannien. Espaces de naturalité et citadins dans la ville dense (L'exemple de Paris, France).
- COHEN (Marianne), BAUDOIN (Raymond), CORNET (Nicolas), DAJOZ (Isabelle), GODRON (Michel), SIMON (Raphaël), PALIBRK (Milena).- Les jardins de deux quartiers parisiens : contribution à la biodiversité et liens avec les inégalités socioprofessionnelles.
- GRESILLON (E.), COHEN (Marianne), LEFOUR (J.), SIMON (L.), GOLDNER (L.), REMON (C.) - Au-delà de la séparation entre homme et nature. Représentations et pratiques de la nature des Parisiens à l'heure de la ville durable
http://www.pirve.fr/projet/11/
Paris, Université Paris, 2010 - 70 p., ann., bibliogr.
Rapport final Programme PIRVE

Ce projet étudie les « espaces de naturalité », éléments de la mosaïque urbaine où la végétation spontanée est présente. Les espaces de naturalité pourraient remplir un service de préservation de la biodiversité et un service culturel auprès des habitants, à travers les rapports sensibles des usagers à leur espace et l'amélioration de leur qualité de vie. L'objectif de la recherche est donc d'évaluer dans quelle mesure ces espaces de naturalité remplissent ces fonctions de services écosystémiques et s'ils sont accessibles à tous ou s'ils génèrent une forme d'injustice environnementale.
Les hypothèses formulées concernent les relations entre morphologie paysagère urbaine, structure socio-économique et biodiversité, le lien entre type de biodiversité (domestique/naturelle), catégorie sociale, mode d'usage des espaces et perception de la biodiversité.
Ainsi sont prises en compte les interactions complexes entre la dimension sociale et biologique du fonctionnement des systèmes urbains, justifiant la construction d'un collectif interdisciplinaire. Celui-ci associe des champs de recherche concernés par la question du vivant (biologistes), de son organisation spatiale (biogéographes) et de sa mise en relation avec la qualité de vie des citadins (géographie humaine, sociologie), et de sa gestion (collectivités).

RMBIO10-001 DELEGATION A LA RECHERCHE ET A L'INNOVATION, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
BARBAULT (Robert), ATRAMENTOWICZ (Martine)
Invasions (les) biologiques, une question de natures et de sociétés.
Editions Quae, 2010 - 179 p., bibliogr., photos, graph., glossaire
Rapport Synthèse Programme Invasions biologiques

Les invasions d'espèces introduites provoquent des nuisances d'ampleur variable sur les écosystèmes concernés et il revient à la société d'en gérer les conséquences. Tous les personnels ayant en charge la conservation du patrimoine naturel doivent faire face à ces invasions et tenter d'apporter des solutions aux problèmes qui surgissent. Comment prévenir les invasions biologiques ? Comment évaluer le risque qu'elles représentent ? Que peut-on faire pour lutter contre les invasions en cours ? Le programme de recherche Invasions biologiques, lancé en 2000, tente d'appréhender ces questions selon des approches biologiques, sociologiques et économiques. Il a été conçu avec l'objectif principal d'accroître les connaissances conceptuelles et théoriques relatives aux invasions biologiques, mais aussi les connaissances concrètes sur les invasions animales et végétales auxquelles le territoire français est confronté. Les résultats du programme de recherche alimentent les analyses et recommandations présentées dans l'ouvrage.